ساخت انواع آنتن برای ردیاب فرکانسی

توجه : نکته خیلی مهم

حتما قبل از مطالعه این مقاله ، مقاله آموزش گام به گام کسب مهارت در هنر ردیابی با انواع ردیاب یا شعاع زن های آنتنی و شاقولی را مطالعه کنید در این مقاله با اسرار کار ردیاب ها و نحوه تمرین درست آشنا میشوید –با مطالعه و انجام تمرین های این مقاله به یک اپراتور حرفه ای ردیاب تبدیل میشوید.

جهت دانلود رایگان مقالات آموزشی میتوانید از طریق سایت در قسمت مقالات ردیاب **و یا از طریق کانال تلگرام گلکسار اقدام کنید.**

لینک مقاله در سایت گلکسار(روی نوشته کلیک کنید)

****

در این قسمت روش ساخت انواع آنتن برای ردیاب های تک و دو آنتنی آموزش داده میشود.

۱ -ساختن انتن با استفاده از برنج:

روش ساختن یک انتن با لوله برنجی توجه کنید اگر دو عدد از این دسته ها را بسازید و به دوسیم مدار وصل کنید یک ردیاب ۲ انتن دارید و اگر یک دسته بسازید و به یکی از سیمهای مداری که ساخته اید وصل کنید ردیاب یک انتن دارید.

توجه کنید :این آنتن باید توسط تراشکار ساخته شود

میله توپر برنجی به ضخامت 2.5 سانت و طول 5 سانت

میله برنجی 3 میل به طول 30 سانت

میله برنجی 3 میل به طول 4 سانتی متر

با مته 3میل به عمق 3 سانت

میله توپر برنجی به ضخامت 1.5 سانت و طول 11 سانت

وارنیش حرارتی که با حرارت فیت میله شده یا نوار چسب برق

ته میله برنجی را 5 میل سوراخ کن و سیم را داخل آن لحیم کن

توجه :منظور از مدار همان فیش نری گوشی و دو عدد مقاومت آن است. شکل زیر:

Galexar.com

دسته ردیاب

مقاومت 22 اهم

سیم اتصال

دسته ردیاب

سیم اتصال

مقاومت 22 اهم

۲-آنتن ساده و ارزان که خودتان میتوانید آن را در خانه بسازید:

آموزش ساختن آنتن ارزان و ساده با استفاده از فیلتر یا درایر یخچال :



فیلتر یا درایر یخچال چیست و از کجا باید خریداری شود؟

در یخچال یک قطعه مسی وجود دارد که کار آن فیلتر کردن گاز است و به آن copper accumulator یا درایر یا فیلتر یخچال می گویند. جنس ان از مس است و در دو اندازه وجود دارد .یکی به طول حدود ۱۵ سانتیمتر و قطر حدود ۵/۲ سانتیمتر و دیگری به طول ۵/۱۲ سانتیمتر و قطر ۲ سانتیمتر از هر دو اینها میتوانید استفاده کنید برای تهیه اینها میتوانید به فروشندگان یا تعمیرکاران لوازم یدکی یخچال و کولر مراجعه کنید .

همانطور که گفتم این فیلترها در دو اندازه وجود دارد استفاده از اندازه بزرگتر ان ساده تر است چون فقط میله برنجی را خم کرده و داخل ان قرار میدهید ولی در مدل کوچکتر که در داخل مواد ضد رطوبت قرار داده شده یک توری مسی قرار دارد که باید اول ان توری را سوراخ کرده مواد ضد رطوبت داخل ان را خارج کنید این مواد بشکل گلوله های بسیار کوچک است و خطری برای شما ندارد. البته مدل کوچکتر بدلیل داشتن سوراخ کوچکتر میله انتن راحتتر در ان قرار میگیرد و بهتر میچرخد.

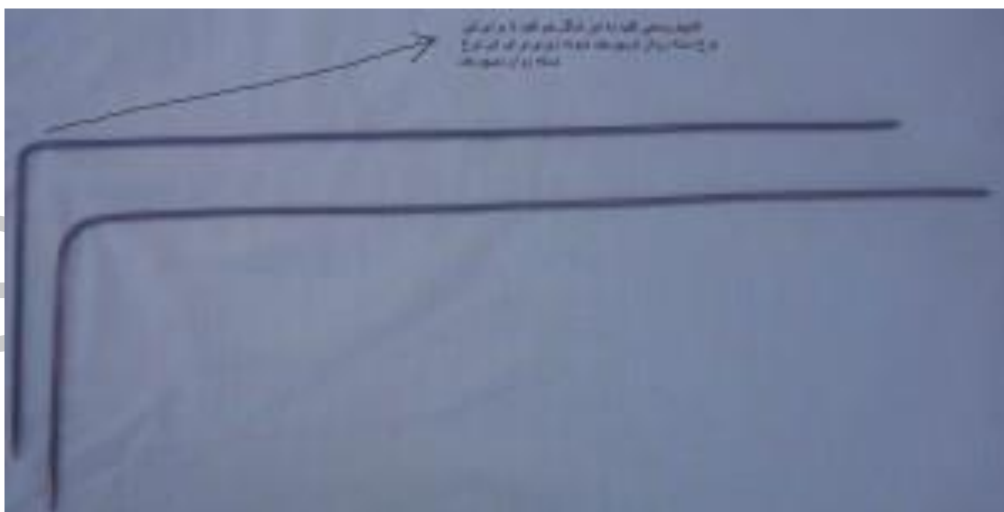
نمای داخلی فیلتر در زیر نشان داده شده است.

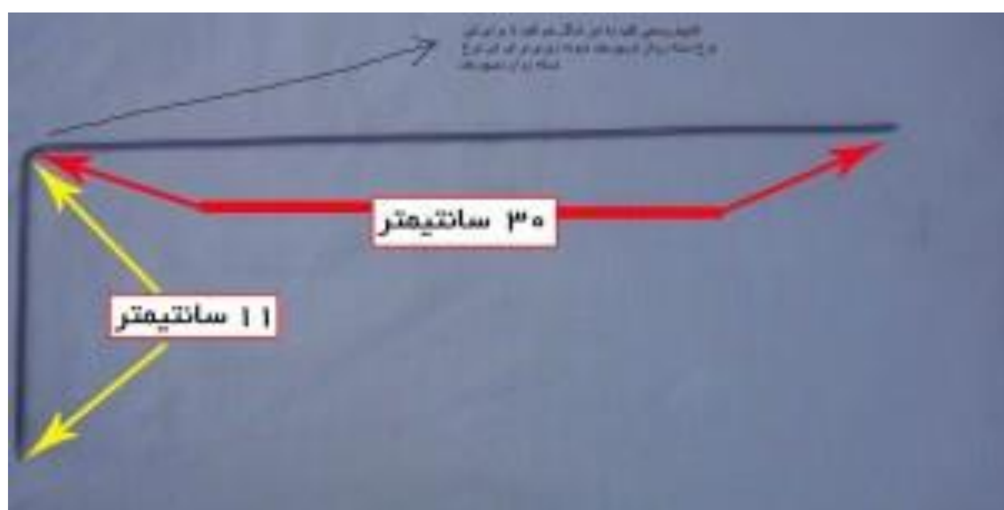


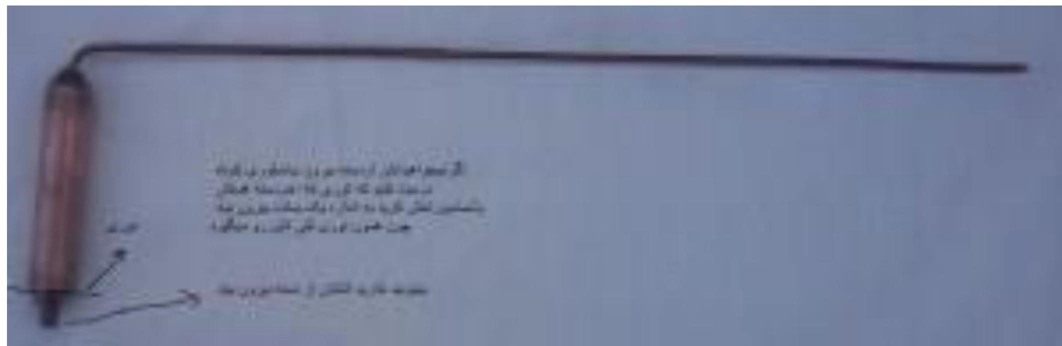


توجه: انتهای میله را حتما بصورت کاملا زاویه دار مانند شکل خم کنید تا در داخل این نوع دسته روان تر بچرخند

این میله از جنس برنج یا مس است و برای جوش کاری از ان استفاده میشود . و در ابزار فروشی ها میتوانید ان را خریداری کنید










یکی سیم های مدار را به این قسمت لحیم کنید


این قسمت را با نوار چسب بپوشانید

توجه: انتن ها را طوری در دسته قرار دهید که راحت بچرخد و لق نزنند . هر کدام از سیم های مدار را به یکی از این دسته ها لحیم کنید .

مراحل تصویری ساخت مدار و آنتن





مقاومت های ۲۲ اهم را به پایه های نری گوشی لحیم کنید.



نوار چسب را دور مقاومت ها بپیچید تا سیم ها و مقاومت ها اتصالی نکنند







محافظ نری گوشی را در جای خودش محکم کنید





دو سر هر کدام از سیم ها را به هر یک از فیلتر ها لحیم کنید برای اینکه راحت تر لحیم شوند میتوانید فیلتر ها را با شعله گاز گرم کنید.



روی فیلتر ها را با نوار چسب یا شیلنگ حرارتی بپوشانید





انتن ها را که از جنس میله برنجی است را پس از خم کردن داخل ان قرار دهید حالا آنتن ردیاب شما آماده است.

این میله ها برای جوشکاری برنج استفاده میشوند و در ابزار فروشی ها میتوانید ان را تهیه کنید.



فرکانس ها به هرتز یا HZنام فارسی

۱،۰۰۰	استخوان
۱۲۰،۰۰۰	زغال
۲۶۲،۵۰۰	تیتانیوم
۳،۴	الومینیوم
۸۰۲،۰۰۰	نقره

۸۷۰۰ – ۱۳۳ – ۳۳ – ۳۸،۹۶ – برخی در ایران با این فرکانس جواب گرفته اند

۵،۰۰۰	طلا

۵۵۰۰ – ۱۲۵۰۰ – ۲۷۴۰ هرتز یاHZ

۳۰ – ۳۸،۹۳ – برخی در ایران با این فرکانس جواب گرفته اند

۱۸،۰۰۰	اهن
۴۰۰۰	سرب
۷۰۰۰	الومینیوم

۱۱۳۰۰	برنز
۱۱۷۰۰	مس
۱۲۷۰۰	الماس
۱۶۸۰۰	اهن
۱۰۰۰۰	اب
۷۰۰	حفره

موفق باشید

اگر سوالی در باره قدرت و دقت این ردیاب دارید حتما مقاله آشنایی با انواع ردیاب و نحوه کار انها را مطالعه کنید واگر بازهم سوالی داشتید در قسمت پاسخ به سوال .سوال خود را مطرح کنید

توجه :در این سایت دربخش مطالب ردیاب ها چند مقاله دیگر درباره ردیاب وجود دارد حتما انها را به دقت مطالعه کنید.

توجه»

اگر روشهای بهتر و ساده تری برای ساختن آنتن ردیاب پیدا کردیم در ادامه این قسمت قرار میدهیم.

با تشکر از ابراز لطف و محبت شما عزیزان

توجه : نکته خیلی مهم:

حتما قبل از مطالعه این مقاله ، مقاله آموزش گام به گام کسب مهارت در هنر ردیابی با انواع ردیاب یا شعاع زن های آنتنی و شاقولی را مطالعه کنید در این مقاله با اسرار کار ردیاب ها و نحوه تمرین درست آشنا میشوید –با مطالعه و انجام تمرین های این مقاله به یک اپراتور حرفه ای ردیاب تبدیل میشوید.

جهت دانلود رایگان مقالات آموزشی میتوانید از طریق سایت در قسمت مقالات ردیاب **و یا از طریق کانال تلگرام گلکسار اقدام کنید.**

لینک مقاله در سایت گلکسار(روی نوشته کلیک کنید

در زیر سایر مقالات را هم مطالعه کنید

توجه کنید که با کلیک بر روی مقالات زیر میتوانید آنها را مطالعه کنید

آموزش تبدیل گوشی موبایل به ردیاب شعاع زن فرکانسی همراه با نرم افزار

تبدیل گوشی موبایل اندروید به ردیاب فرکانسی ری فایندرRayfinder

تبدیل گوشی موبایل به ردیاب دو نفره-jeotara جوتارا ساخت ترکیه

آموزش کار با ردیاب های آنتنی (ردیاب های گمانه زن(

آشنایی با انواع ردیاب و نحوه کار با آنها (لطفا حتما این مقاله رامطالعه کنید(

ساخت انواع آنتن برای ردیاب فرکانسی

آموزش ساخت ردیاب خوراک خور ساده

دانلود کتاب های مفید که به شما در گنج یابی کمک میکند

همه چیز در مورد فلزیاب های تصویری ،مگنومترها و سیستم هایGPR

نقد و بررسی فلزیاب تصویری او کا امokm

نقد و بررسی فلزیاب تصویری اگزماینرexaminer

آموزش روش کار با فلزیاب هایی که به صورت دستی تنظیم میشوند

مقاله فلزیاب های ماهواره ای از خیال تا واقعیت

دانلود رایگان تمامی کتاب های نایاب و گرانقیمت علوم غریبه و گنج یابی در سایت گلکسار



شماره تماس: ۰۹۱۱۹۳۱۴۵۹۵

شماره تماس: ۰۹۱۱۸۳۳۵۰۳۳

GALEXAR .com

فلزیاب گلکسار مدل :

ECR 6000



معرفی برند گلکسار

گلکسار عنوان برند فلزیاب های تولیدی شرکت فنی و مهندسی کادوس است، این شرکت سابقه ای بیش از ۳۰ سال در زمینه تولید انواع لوازم صنعتی را با خود به دوش میکشد .

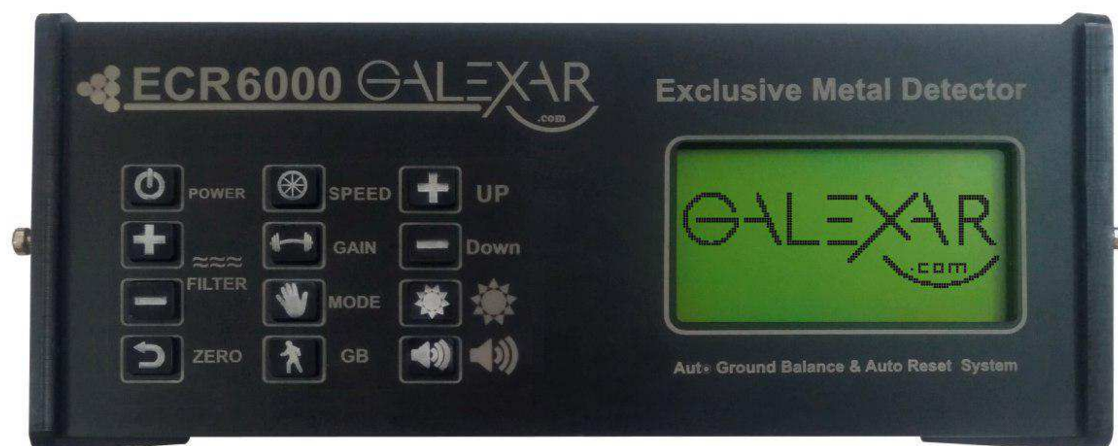
فلزیاب های گلکسار تمام اتوماتیک و هوشمند بوده و امکانات بسیار زیادی را در اختیار اپراتور قرار میدهد تا وی بتواند در نهایت سرعت و سادگی به کاوش بپردازد .

گلکسار فلزیابی پیشرفته و قابل رقابت با بهترین برندهای جهانی است که با قیمتی معقول و مناسب عرضه میشود .

محصولات گلکسار دارای ۲ سال گارانتی معتبر و ۱۰ سال خدمات پس از فروش است .

- ✓ **فلزیاب های گلکسار با امکانات ویژه**
- ✓ **آموزش اپراتوری و تست هنگام خرید در شرایط مختلف**
- ✓ **۲ سال گارانتی به همراه ۱۰سال خدمات و پاسخگویی به سوال های اپراتوری شما**

www.GaLexar.com



محاسن مدل ECR6000 نسبت به مدل های قبلی:

کاهش مصرف جریان برق و استفاده از باتری ۴/۵ آمپری باعث شده است تا این فلزیاب بتواند با یک بار شارژ کامل باتری بین ۱۰ الی ۱۲ ساعت بدون کاهش عمق و حساسیت در انواع خاک به درستی کار کند.

همچنین با تغییرات عمده ای که در مدارات الکترونیک فلزیاب اعمال شده به ثبات و پایداری فلزیاب اضافه شده است.

با تعویض کلید های مکانیکی از جمله کلید روشن و خاموش و همچنین کلیدهای گردان یا سلکتور های گین و مد با کلیدهای الکترونیکی به دوام و زیبایی و استفاده آسانتر فلزیاب افزوده شده است .

استفاده از باتری جداگانه:

در مدل های قبلی باتری فلزیاب به صورت داخلی تعبیه شده بود که سبب سنگینی زیاد فلزیاب میشد که در این مدل به صورت خارجی و به همراه کمربند و سیم رابط مخصوص آن عرضه میگردد، یکی از مشکلات فلزیاب هایی که از باتری خارجی استفاده میکنند خرابی سیم رابط باتری آنها است که ما این مشکل را با استفاده از یک کابل فنری مخصوص و پردوام حل کرده ایم .

ساختن سیم رابط باتری یدکی توسط خودتان:

این فلزیاب به گونه ای طراحی شده است که اگر خودتان هم بخواهید میتوانید بدون هیچ مشکلی یک سیم رابط باتری و یا باتری یدکی برای فلزیاب خود بسازید ، زیرا در صورت اتصال اشتباه سیم باتری،فلزیاب دچار آسیب نشده و یک لامپ اخطار هم وارونه بودن سیم اتصال باتری را به شما هشدار میدهد ،در ضمن علامت هایی بر روی بدنه فلزیاب وجود دارد که جایگاه درست مثبت و منفی سیم باتری را مشخص میکند ،پس میتوانید با خیال راحت هر تعداد سیم رابط باتری و یا باتری یدکی که میخواهید برای خودتان بسازید.

مشخصات ECR 6000:

سیستم AGBS سیستم شناسایی و تنظیم اتوماتیک گراند بالانس :

با فشار یک دگمه در مدتی کمتر از ۴۵ ثانیه دستگاه خاک را شناسایی و خود را با آن میزان می کند این عمل باعث می شود تا عمق جستجو در تمام خاک ها یکسان باشد .

(در فلزیاب هایی که این سیستم در آنها وجود ندارد کاربر باید بر حسب تجربه سیستم را میزان کند)

۲ – سیستم تنظیم پرسرعت :

هر زمان که فلزیاب نیاز به تنظیم داشته باشد با فشردن دگمه ZERO ظرف یک ثانیه دستگاه تنظیم شده و روی صفحه نمایش علامت **ok** ظاهر شده که تنظیم و آماده بودن دستگاه را اعلام می کند.

۳–سیستم تنظیم اتوماتیک تریشولد Auto Reset Threshold

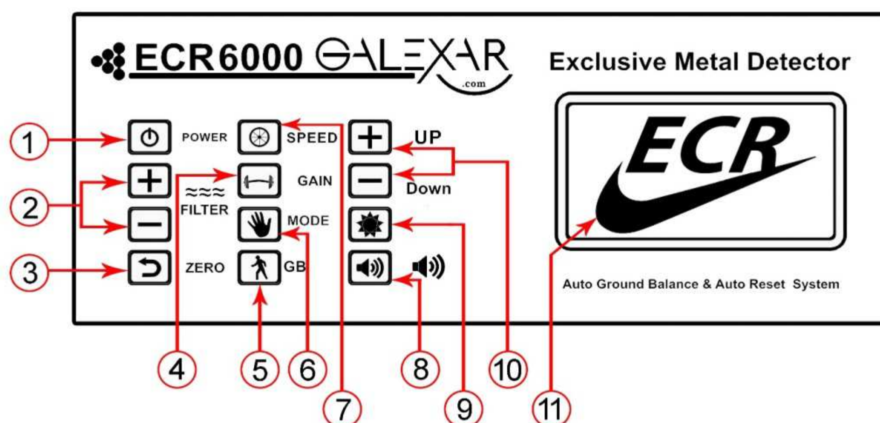
هنگامی که دستگاه در مد اتوماتیک قرار دارد تریشولد یا سطح آستانه ، حساسیت فلزیاب را به صورت اتوماتیک تنظیم میکند ، در نتیجه فلزیاب همیشه حساسیت مناسب را دارد و عمق کاوش آن هیچوقت کم نمیشود.

امکانات ویژه فلزیاب های گلکسار

بالانس و تنظیم اتوماتیک و هوشمند :

فقط با فشار یک دگمه ، فلزیاب تمامی تنظیم ها از جمله بالانس – تریشولد – تفکیک و غیره را به صورت اتوماتیک و هوشمند تنظیم میکند تا شما بدون نگرانی از عمق جستجو (بر اثر تنظیم اشتباه بالانس و یا شرایط محیطی مثل انواع خاک– سنگ – آب و غیره) بتوانید از حداکثر قدرت فلزیاب استفاده کنید .

توجه: هنگام بالانس باید از فلزات مختلف مثل بیل و خودرو و غیره دور باشید ، حالا اگر فلزی زیر خاک باشد و شما متوجه آن نشده باشید و روی آن بالانس کنید عمق کاوش فلزیاب بسیار کاهش میابد ولی در فلزیاب های گلکسار به دلیل استفاده از سیستم بالانس هوشمند ،فلزیاب به صورت اتوماتیک و هوشمند متوجه خطا شده و با دادن علامت اخطار شما را از وجود این خطا با خبر نموده و هم زمان خودش به صورت اتوماتیک تمامی تنظیم های دستگاه را میزان میکند .



توضیحات عملکرد دگمه ها:

۱ – پاور جهت روشن و خاموش کردن فلزیاب

۲ – کم و زیاد کردن فیلتر

۳– ریست

۴– انتخاب گین یا قدرت

۵– گراند بالانس

۶– تغییر مد جهت کار در زمین صاف یا ناهموار

۷– انتخاب تنظیم سرعت کار با فلزیاب

۸– انتخاب تنظیم صدا

۹ – انتخاب تنظیم نور

۱۰ – کم و زیاد کردن وضعیت های صدا،نور، گین و سرعت

۱۱ – صفحه نمایش دستگاه

این کاتالوگ صرفا جهت معرفی امکانات و قابلیت های مدل ECR6000 است ، جهت مطالعه چگونگی کارکرد دگمه ها و تنظیمات ، کاتالوگ آموزش اپراتوری را از سایت دانلود کنید .

سیستم تنظیم پرسرعت :

هر زمان که فلزیاب نیاز به تنظیم داشته باشد با فشردن دکمه  ظرف یک ثانیه فلزیاب تنظیم شده و روی صفحه نمایش علامت ok ظاهر شده که تنظیم و آماده بودن فلزیاب را اعلام می کند.

نداشتن منو و کارکرد آسان حتی برای افراد تازه کار

با توجه به اتوماتیک و هوشمند بودن و امکانات فراوان کار با فلزیاب های گلکسار بسیار ساده است ، ضمن اینکه ما همیشه آماده پاسخگویی به سوال ها و رفع مشکلات اپراتوری شما عزیزان مصرف کننده هستیم ، و شما با اطمینان کامل و بدون نگرانی میتوانید در همه شرایط از تمام امکانات و قدرت فلزیاب استفاده کنید .

تفکیک فلزات و تفکیک ذباله های بزرگ سطحی مثل آهن بزرگ و قوطی به صورت تصویری

در این فلزیاب ، فلزات به دو گونه آهنی و غیر آهنی از یکدیگر جدا میشوند برای فلزات آهنی تصویر نشان داده میشود و برای فلزات غیرآهنی مانند طلا،نقره،مفرغ،هفت جوش،مس و غیره علامت کوزه نشان داده میشود ، در ضمن فرکانس صدای فلزیاب بسته به نوع فلز تغییر میکند.

در همین قسمت برای فلزات غیرآهنی بزرگ مثل قوطی نوشابه که اغلب در عمق ۲۰ سانتیمتر زیر خاک قرار دارند علامت قوطی و برای فلزات آهنی بزرگ که در همین عمق قرار دارند علامت نعل نمایش داده میشود .

توجه کنید که نوع صدای تولید شده توسط فلزیاب بسته به تفکیک فلز تغییر میکند

این موضوع به شما کمک میکند تا بدون نگاه کردن به صفحه نمایش فلزیاب هم بتوانید نوع فلز را شناسایی کنید.

نمایش عمق تقریبی فلز زیر خاک به صورت تصویری

نمایش تمامی اطلاعات و علائم به صورت تصویری کمک زیادی به اپراتور میکند ،زیرا اگر بر فرض، مشکل بینایی دارید و یا به زبان انگلیسی آشنایی ندارید نمایش علائم به صورت تصویری کمک زیادی به شما میکند .

از آن گذشته وقتی هنگام شب خسته و خواب آلوده هستید ممکن است متوجه نوشته های بر روی صفحه نمایش فلزیاب نشوید ولی نمایش تمام علائم و اخطارها به صورت تصویری کمک بسیار زیادی به شما میکند .

۹ مرحله فیلتر جهت حذف ذرات – مواد معدنی– فلزات کوچک و لرزش دست

از فیلتر ۰ الی ۴ برای حذف سیگنال های مزاحم تولید شده لرزش دست و یا ذرات استفاده میشود .

F0 F1 F2 F3 F4

از فیلتر ۵ الی ۹ برای حذف فلزات کوچک مثل میخ استفاده میشود.

F5 F6 F7 F8 F9

امکانات ویژه جهت کار بر روی دیوارقلعه و یا خانه

حذف سیم و میخ ریز موجود در دیوار جهت شناسایی فلز بزرگ پنهان شده.

امکان ویژه برای کار بر روی دیواره کوه که کار جستجو بر روی دیواره کوه را ساده و خطای اپراتور را کاهش میدهد .

امکان ویژه برای کار در داخل چاله و قبرها

گاهی یک تکه فلز کوچک مثل یک سکه کوچک در عمق ۵۰ سانتی زیر خاک قرار دارد و کاملا پوسیده و پودر شده و شما پس از حفاری متوجه آن نشده و بیهوده چندین متر حفاری میکنید ، بهتر است پس از هر نیم یا یک متر حفاری ،داخل چاله را تست و از وجود مال داخل آن مطمئن شوید ، اما اغلب فلزیاب های موجود در جهان قادر به انجام این کار نیستند ، ولی فلزیاب های گلکسار قادر هستند بدون خطا داخل ، کف و دیواره های چاله یا قبر را جستجو کنند حتی اگر داخل چاله یا قبر پر از آب شده باشد.

فلزیاب های گلکسار به راحتی داخل باتلاق– برف– آب و حتی داخل آب رودخانه یا روی رودخانه کار میکنند و به مواد معدنی مثل سیلیس و اغلب مواد و سنگ های معدنی حساس نیستند .

هنگام تست فلزیاب گلکسار را با یک سنگ معدنی بزرگ تست میکنیم تا از صحت این موضوع اطمینان حاصل کنید

با فلزیاب های گلکسار حتی میتوانید زیر برق و یا نزدیکی برق فشار قوی هم بدون مشکل کار کنید .

ثبات بسیار بالا هنگام کار

ثبات کاری بالای فلزیاب های گلکسار باعث کاهش بسیار زیاد سیگنال های مزاحم و خطا میشود ، همچنین وجود انواع فیلتر های پیشرفته نرم افزاری باعث شده است تا حرکت سریع دیسک به چپ و راست هیچگونه سیگنال خطایی ایجاد نکند.

توجه: در اغلب فلزیاب ها باید دیسک جستجو را به آرامی به سمت چپ و راست حرکت دهید تا سیگنال خطا تولید نشود ، حتی با یک برخورد کوچک دیسک به شاخه یا سنگ سیگنال خطا ایجاد میشود ولی این اشکال در فلزیاب های گلکسار وجود ندارد و شما میتوانید به سرعت کاوش یک زمین بزرگ را تمام کنید .

هشت مرحله گین

این قابلیت به شما در پیدا کردن مال های بزرگ که گاز زیادی تولید کرده کمک میکند ، همچنین بتوانید در داخل سوراخ های تنگ نقطه اصلی و دقیق را برای حفاری پیدا کنید .

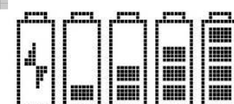
امکانات ویژه حفاری

هنگام حفاری ممکن است با زدن آخرین کلنگ یک جام یا مجسمه باستانی با ارزش را نابودکنید ، فلزیاب های گلکسار دارای امکاناتی است که نزدیک بودن به فلز را به شما نشان میدهد تا با یک اشتباه تمام زحماتتان از بین نرود.

۱۲ ساعت کار مداوم بدون کاهش عمق

اغلب فلزیاب ها باتری پرقدرت خوبی دارند ولی با کاهش ولتاژ باتری ، قدرت کاوش یا عمق زنی آنها کاهش پیدا میکند، ولی فلزیاب های گلکسار با کاهش باتری عمق زنی آنها کم نمیشود و در هر زمین و هر شرایطی ۱۲ ساعت کار مداوم با عمق ثابت را تضمین میکند .

همچنین امکانات دیگر مثل نمایشگر میزان باتری روی صفحه نمایش – شارژ اتوماتیک باتری ، کنترل شدت و قدرت نور صفحه و صدای فلزیاب و ذخیره تنظیمات دستگاه.



ذخیره تنظیمات فلزیاب این امکان را به شما میدهد که تا با هر بار روشن کردن فلزیاب مجبور به تنظیم مجدد آنها نباشید .

دسته فلزیاب از جنس پلاستیک محکم است – توجه کنید که دسته های فلزی کار در داخل چاله، سوراخ ها و مکان های تنگ را مشکل میکند ، به همراه داشتن این دسته خطا و خستگی شما را کاهش و دقت شما را بالا میبرد.



دیسک ۳۵ سانتی و یک دیسک تاشو که به ۵۰ و ۹۰ سانتی متری تبدیل میشود تا حمل و مخفی کردن آن آسان باشد همراه فلزیاب گلکسار است.

همچنین یک عدد هدفون ، سی دی و کاتالوگ فارسی و کوله پشتی مخصوص که تمام لوازم داخل آن جا میگیرد نیز شامل متعلقات فلزیاب میباشد .



آموزش اسکن تصویری بدون نیاز به لپ تاپ با دقت بالا

به دلیل ثبات بالا و امکانات خاص شما میتوانید از فلزیابهای گلکسار مانند یک اسکنر تصویری با دقتی بالاتر از فلزیابهای تصویری استفاده کنید ، این روش به صورت کاملا دقیق و عملی به شما آموزش داده میشود .

عمق کاوش فلزیاب چقدر است ؟

درباره عمق کاوش زیاد سوال میشود ، همه میپرسند عمق مفید فلزیاب های گلکسار چقدر است؟

باید بگوییم جواب به این سوال کمی مشکل است چرا که نظر افراد متفاوت است، ما سعی میکنیم اطلاعات مفیدی در اختیار شما قرار بدهیم تا خودتان بسته به سلیقه و نظر خود عمق مفید را به دست آورید .

عمق کاوش فلزیاب به سه عامل بستگی دارد :

عامل اول بزرگی دیسک جستجو:

برای مثال فلزیاب گلکسار با دیسک ۳۵ سانت حداکثر ۲ متر و ۲۰ سانت و با دیسک ۵۰ حدود ۳ متر و ۲۰ سانت و با لوپ و یا دیسک تاشو ۹۰ حدود ۵ متر و با لوپ یک و نیم بالای ۵ متر عمق کاوش دارد ، به این عمق کاوش حداکثر عمق کاوش فلزیاب میگویند .

عامل دوم بزرگی فلز زیر خاک است

برای مثال هیچ فلزیابی نمیتواند یک سکه را در عمقی بیشتر از ۵۰ الی ۶۰ سانت پیدا کند و هر چه فلز بزرگتر میشود عمق کاوش یا شناسایی آن فلز هم بیشتر میشود .

برای مثال یک کاسه ۲۰ در ۲۰ سانت با دیسک ۵۰ حدود یک مترو ۲۰ و با لوپ ۹۰ حدود یک مترو ۵۰ قابل شناسایی است

عامل سوم این است که این فلز چند سال زیر خاک بوده است ؟

هر چه مدت زمانی که فلز زیر خاک بوده بیشتر شود عمق کاوش هم بیشتر میشود ، برای مثال اگر یک سکه را در عمق یک متری قرار بدهیم هیچ فلزیابی نمیتواند آن را شناسایی کند ولی اگر این سکه حدود چند هزار سال زیر زمین قرار داشته باشد ممکن است به راحتی در عمق یک متری هم شناسایی شود چون در این مدت که سکه زیر خاک بوده با مواد معدنی و هاله ای به دور سکه ایجاد میکند که باعث بالا رفتن قدرت فلزیاب میشود (این موضوع به گاز طلا و نقره معروف است) در این حالت ممکن است عمق کاوش **دو تا سه برابر** افزایش پیدا کند.

همواره میتوانید از طریق راه های زیر با ما در ارتباط باشید :

فروش و پشتیبانی:



0911 931 4595

0937 381 9412

ایمیل:



galexarco@Gmail.com

تلگرام:



@galexarco

0911 833 5033